

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-5-74 752615

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67070 STRASBOURG-CEDEX

Bulletin n° 15

16 Mai 1974

## ARBRES FRUITIERS

### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Au cours de la période faiblement perturbée que nous avons traversée, les projections d'ascospores furent très importantes. La protection des arbres a été parfaitement assurée par le traitement appliqué dans la période du 6 au 7 Mai.

Actuellement, les ascospores susceptibles d'être libérées représentent un très faible pourcentage du potentiel initial et les risques de contaminations primaires pouvant en résulter sont pratiquement nuls, en raison de la sécheresse persistante. D'autre part, aucune tâche primaire de Tavelure n'a été décelée jusqu'à ce jour.

En conséquence, il est donc possible de retarder la nouvelle application fongicide jusqu'à l'annonce d'une perturbation.

### OIDIUM DU POMMIER

De nouvelles pousses oïdiées peuvent s'observer fréquemment dans les vergers sur les variétés sensibles à la maladie. Poursuivre la destruction de ces pousses. Ajouter un anti-Oïdium lors du prochain traitement.

### PUCERONS

Des colonies de Pucerons mauves sont en voie d'installation sur pommier ainsi que des colonies de Pucerons lanigères. Suivre le développement de ces colonies de façon à pouvoir intervenir efficacement en cas de nécessité.

En ce qui concerne le Puceron lanigère, utiliser le vamidothion (Systamac 400 - Vamifène - Kilval - Sepaphid), à la dose de 50 g de matière active à l'hectare.

### ATTENTION

Les colonies de Pucerons verts se transforment en de véritables pullulations sur les mirabelliers. Il est absolument nécessaire d'intervenir car la prochaine récolte pourrait se trouver fortement compromise.

## GRANDES CULTURES

### - HOUBLON -

### MILDIOU

Depuis le 11 Mai, l'élongation des lianes de houblon est très rapide ; les plus développées atteignent actuellement 2,80 m - 3 m et les premiers rameaux latéraux sont en voie de formation.

Nous recommandons, par conséquent, d'exécuter une nouvelle protection fongicide des houblonnières, dans la période du 20 au 22 Mai.

.../...

Malgré un temps assez peu favorable à cette maladie, on peut observer localement (SUNDHOUSE -67-), de nombreuses pousses spiciformes, sur lesquelles se forment les conidies, organes de dissémination de la maladie.

Ces pousses doivent être enlevées et détruites par le feu.

#### PUCERONS

Les premières migrations de Pucerons ailés (Mouche aphid) des pruniers, sur le houblon, ont été observées le 11 Mai. La migration a donc débuté particulièrement tôt et risque de s'accroître rapidement dans les jours à venir si les conditions climatiques actuelles persistaient.

Il est, cependant, encore prématuré d'intervenir contre ces ravageurs. Attendre de nouvelles informations de la Station.

#### - CEREALES -

##### MINEUSE DES CEREALES

Des infestations localisées de Mineuses des feuilles des céréales sont actuellement observées dans la région de l'ACKERLAND - KOCHERSBERG. Il ne s'agit pas de la Tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana) constatée dans d'autres régions céréalières françaises.

Des examens sont en cours pour déterminer l'espèce exacte de ce diptère (Mouche). Si une application insecticide s'imposait, les céréaliers en seraient informés en temps opportun.

#### CULTURES MARAICHES

#### - HARICOTS -

##### MOUCHE DES SEMIS

Le traitement des semences s'est, jusqu'à présent, toujours révélé insuffisant ; aussi est-il conseillé d'effectuer, au moment du semis, un traitement localisé (compte tenu de leur prix de revient, les traitements en plein ne peuvent être envisagés).

Les formules suivantes sont celles qui, jusqu'à ce jour, ont donné les meilleurs résultats :

- trichloronate : Phytosol liquide à 50 % : 1,7 à 2 l/ha en localisé (au-dessus de la graine, mais sans la toucher, avant les "recouvreurs").
- trichloronate : Phytosol granulés à 2,5 % : 0,5 g au mètre linéaire, soit 8 à 10 kg/ha.
- dichlofenthion : Tri-VC-13 granulés à 5 % : 0,25 g au mètre linéaire, soit 4 à 5 kg/ha.

##### TRAITEMENTS CONTRE L'ANTHRACNOSE ET LE BOTRYTIS

- 1er traitement : stade apparition de la première feuille trifoliée.
- 2ème traitement : stade premiers boutons.
- 3ème traitement : stade fin de l'allongement des premières gousses formées 10/15 jours après le début de la floraison.
- 4ème traitement : stade premiers grains formés dans la gousse.

NOTA : avec les variétés résistantes à l'Anthracnose, qui sont actuellement relativement nombreuses, les deux premiers traitements ne sont pas nécessaires.

.../...